



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR 18

1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный серии PTR (далее прожектор) предназначен для освещения офисно-административных, коммерческих и бытовых помещений (торговых и выставочных центров, автосалонов, ресторанов, кафе, отелей, музеев, бутиков, салонов красоты и др.).
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-250В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света используются светодиоды SMD2835. Тип подключения к сети – на однофазный шинопровод.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +55°C.
- 1.4 Прожектор соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Вращающийся корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинопровода (трека), позволяет создавать зоны с акцентным освещением.
- 2.3 Простота и удобство в монтаже.

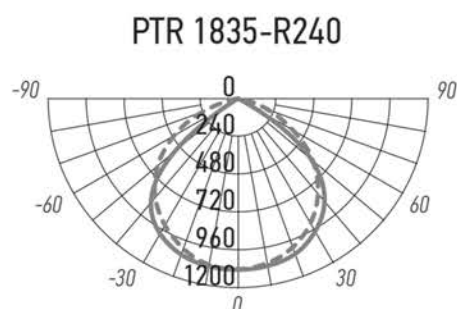
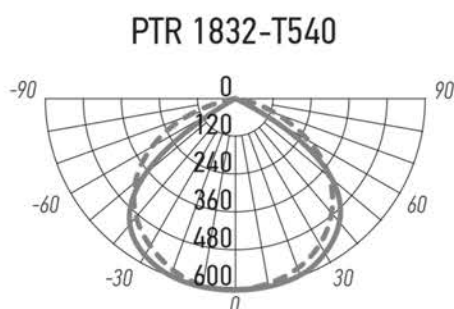
3 Особенности:

- 3.1 Трековые прожекторы крепятся на шинопровод (трек) с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров) и являются источником направленного света.
- 3.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль трека, что позволяет изменять направление света и уровень освещенности различных зон.
- 3.3 Корпус прожектора вращается вокруг вертикальной оси на 350° (PTR 1835-R240) и вокруг горизонтальной оси на 180° (PTR 1832-T540).
- 3.4 Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).
- 3.6 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

4 Сертификация

- 4.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/ EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

5 Кривые силы света светодиодных модулей:



6 Технические характеристики прожектора:

| | PTR 1832-T540 32w 4000K 140° WH IP40 | PTR 1832-T540 32w 4000K 140° BL IP40 | PTR 1835-R240 35w 4000K 120° WH IP40 | PTR 1835-R240 35w 4000K 120° BL IP40 |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Номинальная мощность, Вт | 32 | 32 | 35 | 35 |
| Входное напряжение, В | ~180-250 | ~180-250 | ~180-250 | ~180-250 |
| Потребляемый ток, А | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,13 |
| Цветовая температура, К | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Световой поток, Лм | 3000 | 3000 | 3240 | 3240 |
| Источник света, светодиоды LED | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 |
| Количество светодиодов, шт | 132 | 132 | 88 | 88 |
| Индекс цветопередачи, Ra | >85 | >85 | >85 | >85 |
| Угол светораспределения, гр ° | 140° | 140° | 120° | 120° |
| Тип кривой силы света | Г (глубокая) | Г (глубокая) | Г (глубокая) | Г (глубокая) |
| Тип светораспределения | круглосимметричная | | круглосимметричная | |
| Класс светораспределения | П (прямого света) | П (прямого света) | П (прямого света) | П (прямого света) |
| Коэффициент мощности | >0,5 | >0,5 | >0,5 | >0,5 |
| Коэффициент пульсации | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Степень защиты | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Класс защиты от поражения эл. током | II | II | II | II |
| Класс энергетической эффективности | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | +1°...+55° | +1°...+55° | +1°...+55° | +1°...+55° |
| Габаритные размеры LxH/ DxH, мм | 538x69 | 538x69 | Ø40x70 | Ø40x70 |
| Вес нетто, кг | 0,360 | 0,360 | 0,377 | 0,377 |
| Цвет корпуса | белый | черный | белый | черный |
| Материал корпуса | алюминий | алюминий | пластик | пластик |
| Материал рассеивателя | пластик | пластик | пластик | пластик |
| Срок службы, часов | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Гарантия | 2 года | 2 года | 2 года | 2 года |

Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

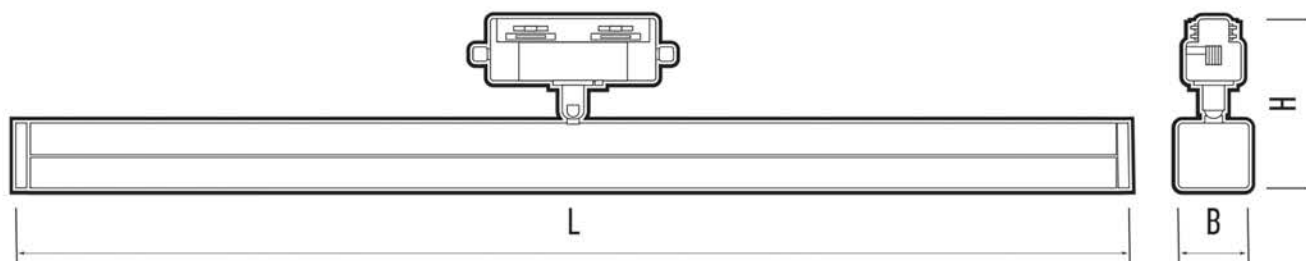


Рис.1 Прожектор PTR 1832-T540 32w

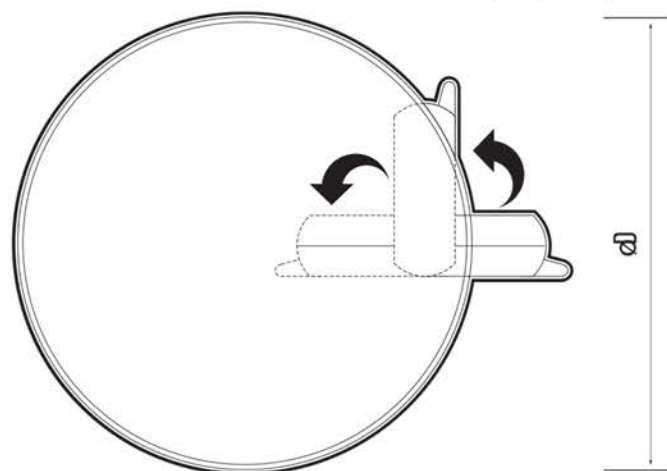
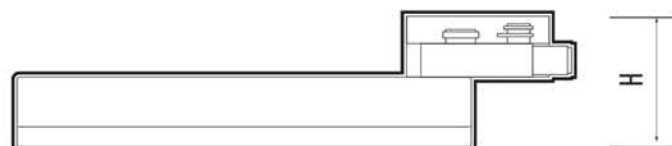


Рис.2 Прожектор PTR 1835-R240 35w



7 Комплектность:

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Прожектор PTR с адаптером, шт. | 1 |
| 7.2 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 7.3 | Упаковочная коробка, шт. | 1 |

8 Требование по технике безопасности:

- 8.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 8.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 8.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 8.4 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать

9 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 9.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 9.2 Установить шинопровод на монтажную поверхность. Закрепить Изделие на шинопроводе.
- 9.3 Перевести фиксаторы прожектора в положение «открыто» (фиксирующие лапки вдоль шинопровода).
- 9.4 Перевести фиксатор прожектора в положение «закрыто» (фиксирующие лапки поперек шинопровода).
- 9.5 Повернуть рычаг дополнительного фиксатора, совмещенного с контактами прожектора, в положение «закрыто». Подключить шинопровод к сети.
- 9.6 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 9.7 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 9.8 Прожектор не диммируется.

10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 10.2 Условия хранения прожекторов должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C

11 Возможные неисправности и их устранения

| Признаки неисправности | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|---|--|
| При включении питания светильник не работает или мерцает. | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| | Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| | Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
| При работе светильника слышен шум | Некачественный электрический контакт на стыках шинпровода, либо между контактами адаптера светильника и контактами шинпровода | Проверьте качество электрических контактов в трековой системе. В случае, если выявлен ненадежный, слабозакрепленный или болтающийся контакт устраните неисправность. |

12 Утилизация:

12.1 Светодиодные прожекторы относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

13 Гарантийные обязательства:

13.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.

13.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию Изделия, изготовитель ответственность не несет.

13.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца и покупателя на Гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

13.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

14 Гарантийный талон:

14.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Номер партии и дата изготовления | Заполняется продавцом | см. на корпусе изделия |  |
| Дата продажи | | дд/мм/ гggг | |
| Адрес продавца | | штамп магазина | |
| Штамп продавца | | подпись, штамп продавца | |
| Покупатель | | ФИО, подпись | |



Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А,
9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг
роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в
Китае.

